

Oponentní posudek bakalářské práce studentka Hana Pradličková

datum: 2.6.2023

ČVUT - Fakulta architektury, Thákurova 9, Praha 6

Atelier: Ing.arch. Michal Juha

Vedoucí práce: prof. ing. arch. Arnošt Navrátil CSc.

ústav: 15118, Ústav nauky o budovách

letní semestr 2022 / 2023 .

Název hodnoceného projektu: Športová hala Nové Dvory

Oponent:

Ing.arch. Vladimír Lacina

tel.: 603 573 933

email: arch.lacina@seznam.cz

Plnění zadání bakalářské práce:

Zadáním práce je dopracování „Návrhu stavby“ do podrobnosti „Projektové dokumentace“..

Návrh stavby – Studii, studentka vypracovala v předcházejícím semestru a je podkladem pro tuto bakalářskou práci.

Sportovní hala se nachází v rozvojovém území Nové dvory, které je určeno územním plánem hl.m Prahy jako regionální centrum společně se stanicí metra trasy D. Tato urbanistická vazba je podstatná pro veškeré plánování v území. Pro zařízení jako je Sportovní hala to platí násobně.

Bakalářská práce se již nezabývá urbanistickými vazbami, ty jsou zadané celkovou územní studií celé lokality Nové Dvory. Řeší práci jako vyhotovení projektu již navržené stavby v předchozím stupni bez ambic zabývat se zmíněným urbanismem.

V této úrovni a z tohoto pohledu odpovídá práce zadání.

Práce je správně obsahově vedena a sestavena dle platné legislativy vyhlášky 499 z roku 2006 o dokumentaci staveb..

Jednotlivé kapitoly A-D předepisované vyhláškou jsou rozpracovány v základních informacích.

Kapitola A – Průvodní zpráva – je vyhotovena.

Kapitola B – Souhrnná technická zpráva

Kapitola C – Situační výkresy..

Situace zákres do snímku pozemkové mapy a situace koordinační jsou dokumentovány v základní formě.

Architektonicko stavební řešení

Architektura a z ní vyplývající stavební řešení je již definována ve Studii, která je podkladem pro Bakalářskou práci, Určujícím motivem pro tento typ staveb je jejich konstrukční systém. Studentka navrhuje železobetonové svíslé nosné konstrukce s dřevěným střešním vazníkem.

Nosná konstrukce bočních stěn není příliš zřejmá. Základové konstrukce takovéto stavby nebudou zřejmě na pasech, základový systém bude zřejmě na pilotech. .

Dispoziční řešení je schematické, pro diváky není mnoho rozptylového prostoru.

V Bakalářské práci jsou přiloženy základní profesní disciplíny, které jsou pojaty standardním profesním obsahem a zpracováním.

Interiérová architektura je uvedena na základní úrovni bez většího promyšlení interiéru jakožto podstatné částí stavby.

Závěrem mohu konstatovat, že:

- Studentka se touto prací seznámila s obsahem a problematikou projektu stavby v rámci platné legislativy. Toto je zřejmě největší přínos pro profesní život budoucího architekta.

- Studentce doporučuji před zahájením takovéto práce maximální studium již realizovaných staveb alespoň v regionu České republiky, kdy mnohé z nich mají vysokou hodnotu urbanistickou, architektonickou, stavební, a především konstrukční, funkci nevyjímaje.

- Technické disciplíny uvedené v Bakalářské práci určitě zvládne, což dokazuje touto předloženou prací.

Pokud se jedná o plnění zadání, práce vykazuje splnění požadavků zadané vedoucím práce, požadavkům jednotlivých konzultantů z části TZB, realizace staveb.

Hodnocení – „B“

V Praze dne 3.6.2023

Ing.arch. Vladimír Lacina